

等 別：三等考試

類 科：園藝

科 目：園藝學原理

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、何謂 Landscape Horticulture？（5分）並請依序說明它的設計原則。（15分）

二、植物生長過程中，無時無刻不受到大氣組成分（air composition）與風（wind）的影響，請說明風對作物的影響。（24分）

三、請說明園藝作物育種之定義及其功能。（16分）

四、解釋和比較下列專有名詞：（每小題10分，共40分）

(一)Deciduous fruit trees 與 Evergreen fruit trees

(二)Hardening 與 Acclimation

(三)Phytochrome 與 Photoperiodium

(四)Reproduction 與 Propagation